

# Projeto de Estágio Docência - 2021.1

Prazo para submissão: até às 18h de 10/05/2021



Formulário de submissão de projeto para Estágio Docência do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Universidade Federal de Juiz de Fora. Para mais detalhes consulte as normas no site do programa. [www.ufjf.br/pgmc](http://www.ufjf.br/pgmc)

Título do Projeto (nome da disciplina / código) \*

Otimização

Departamento/Unidade \*

Matemática / ICE

Nome do professor responsável \*

Wilhelm Passarella Freire

Email do professor responsável \*

Wilhelmfreire@ice.ufjf.br

Horário de aula da disciplina (ex: seg 08h-10h) \*

Ter - quin 10-12 h

---

Resumo do projeto \*

(Informações sobre a disciplina, quantos alunos em média cursam, outras informações)

Com a necessidade do ensino remoto, escrevi uma apostila para o curso de Otimização. Entretanto, as interpretações geométricas que facilitam o entendimento da teoria e dos métodos computacionais, ainda não foram incorporadas no material. Este projeto tem como objetivo orientar estudante(s), interessados em otimização, a compreender a disciplina e interpretá-la geometricamente através do uso da ferramenta Tikz para construção das figuras e incorporação dessas ao material.

---

Resumo das atividades em sala de aula - ensino remoto (max 2 h/semana) \*

(Informações sobre as atividades exercidas pelos discentes monitores/tutores)

A disciplina será oferecida no 3o trimestre letivo. Portanto, até lá, não haverá atividades com alunos. Tão somente orientação pelo proponente deste projeto e aprendizado da ferramenta Tikz bem como estudo da disciplina.

---

Resumo das atividades fora de sala de aula (max 2 h/semana) \*

(Informações sobre as atividades exercidas pelos discentes monitores/tutores)

Estudo das interpretações geométricas e criação de figuras que as ilustrem.

---

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários